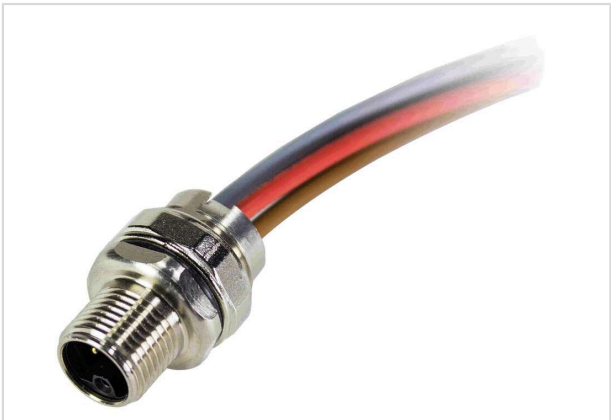




Pushing Performance
Since 1945

PFT male rear L-coded 1.5mm² w/o FE



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 03 596 1516 |
| Beschreibung | PFT male rear L-coded 1.5mm² w/o FE |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21035961516 |

Bezeichnung

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | Rundsteckverbinder M12 |
| Bezeichnung | Power |
| Komponente | Wanddurchführung |
| Beschreibung | mit Litzen für Rückwandmontage |

Ausführung

| | |
|------------------|---------------------|
| Geschlecht | Stift |
| Schirmung | geschirmt |
| Kontaktanzahl | 4 |
| Kodierung | L-Kodierung |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

Technische Kennwerte

| | |
|------------------------|--------------------|
| Leiterquerschnitt | 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt | AWG 16 |
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Bemessungsspannung | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolationswiderstand | >10 ⁸ Ω |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Durchgangswiderstand | ≤10 mΩ |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm Kontermutter |
| Schlüsselweite | 17 |
| | 18 |
| Grenztemperatur | -40 ... +85 °C |
| Steckzyklen | ≥100 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe | I (600 ≤ CTI) |
| Länge der Litzen | 30 cm |

Materialeigenschaften

| | |
|----------------------------------|---|
| Werkstoff Einsatz | Polyamid (PA) |
| Farbe Einsatz | schwarz |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Au über Ni steckseitig |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |
| RoHS | konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahmen | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status | konform mit Ausnahme |
| China RoHS | 50 |
| REACH Annex XVII Stoffe | nicht enthalten |
| REACH ANNEX XIV Stoffe | nicht enthalten |
| REACH SVHC Stoffe | ja |
| REACH SVHC Stoffe | Blei |
| California Proposition 65 Stoffe | ja |
| California Proposition 65 Stoffe | Blei |

Normen und Zulassungen

| | |
|----------|-----------------------------------|
| Normen | IEC 61076-2-111 |
| UL / CSA | UL 2238 CYJV2.E302521 |
| | CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521 |
| PROFINET | ja |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
|---------------|---|



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Nettogewicht | 5,714 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140227590 |
| eCl@ss | 27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung) |